Mavroudi arachovis noir

Vass4R13s501-505



Collection Vassal-Montpellier

0Mtp710

944 473 551 - 85

3169

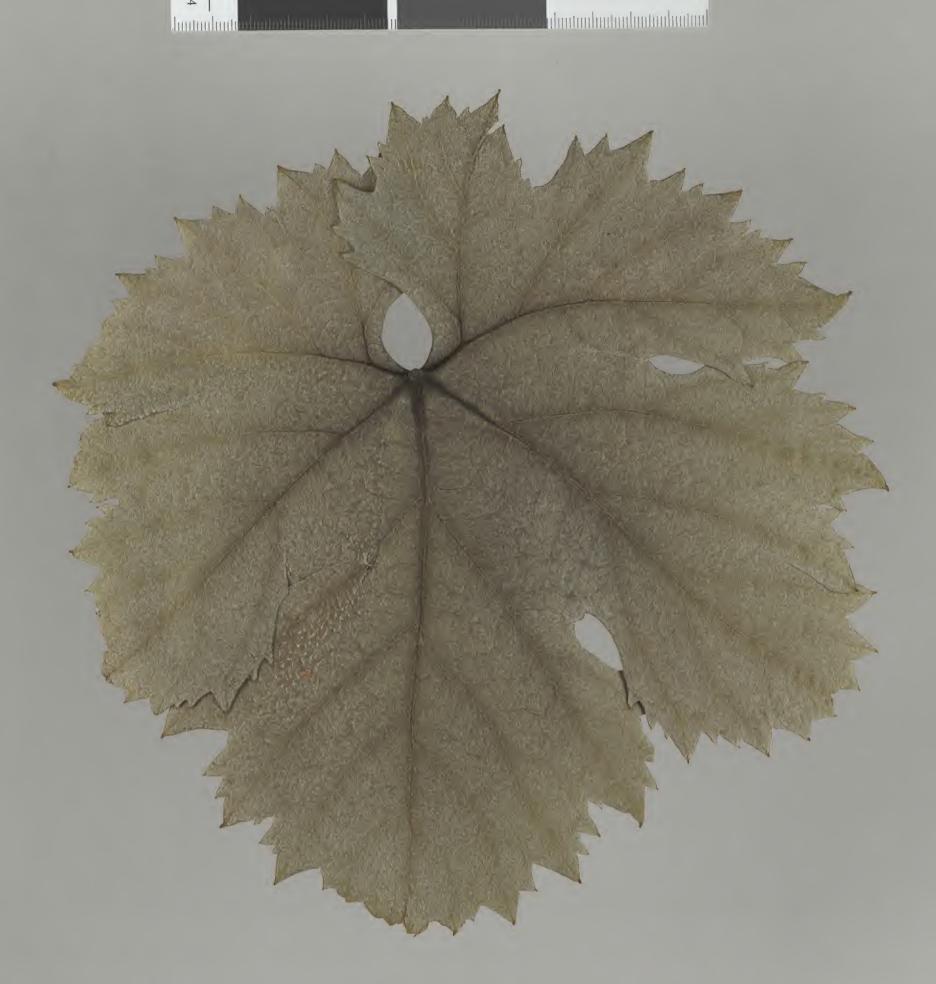
0Mtp710

Ritino

Mavroudi arachovis noir

Vass4R13s501-505











dantadantadantadantad



atardan nantan baran perioda a di matan baran da di matan baran da di matan baran da di matan baran da di mata

N° d'ordre : Désignation : Marroudi Arachovis Noir 4 R 13 s. 501-505 (s.4)

Emplacement :

## (A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - séteux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 - cotonneux 196 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité laineuse 279.

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 - jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé ou cuivré 197 - vert 198.

### (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalees - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres 199 - séteuses 200 - veloutées 201 - aranéeuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 - à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 - entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

### (E) JEUNES FEUILLES DU BAS

### Face inférieure

Nervures : glabre 214 - séteux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 - duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 - sans villosité laineuse 283.

Limbe: glabre 220 - séteux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 - duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 - sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

### Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 - jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - verte 233

A pétiole glabre 234 - séteux 235 - velouté 236 - aranéeux 287 - duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

- Calvo 95

N° d'ordre : Désignation :

lundon buda

Marroudi Arachovis N 4 R-130.501.505 D.5

Emplacement :

## FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - séteux - velouté - aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - séteux 145 - velouté 146 - aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 - sans villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.

<u>limbe</u>: glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 - aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 - sans villosité pubescente 274 - sans villosité laineuse 275.

Limbe: plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté. Lobes: plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface: unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée 152 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 - partiellement rouge 165 - entièrement rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 - entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

#### PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 - sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.

partiellement - totalement.

Calve 96

N° d'bince t Désignation :

Emplacement :

dan bantantan.

Marroudi Arachovis N 4 R 13 A. 501. 505s.4

# GRAPPE

Grosse 68 - Movenne 69 - Petité 70 (dimensions : x ).
Léche 71 - Movenne 72 - Compacté 73.
A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76,

A pedentule herbace 77 - mi-achté 78 - achté jusqu'à la première ramification 79.

Axe de la rafin coloré 80 - man rolors 81.

# HE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moderne 84 - Petite 85 - Très petite 86 de taille réquilère - irrégul Mce (dimensions : 18x 14).

De couleur blanc 87 - gris 88 rose 89 - rouge 90 - moir (1)4

Très pruinée 93 non pruinée 94.

Coloration réquilère - irrégul àré.

Forme : discolde 95 - sphéroide 95 - ellipsoide 91 - twolde 98 -

troncovoide 99 - obovoide 100 - cylindroide 101 fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.

A jus incolore 105)- colore 106.

A ombilic tres apparent - per apparent.

A section transversale : regulière 107 - 1rregulière 108 - cotoles 109.

Région ombilicale déprimée 110 - non dessimée 111

A saveur neutro 1/2 - fade 113 - musques 114 - aromatique 115 - foxer 116 herbacée 117 - spéciale 118.

De séparation facile (égreneuse) - difficile.

A pédicelle long 119 - moyen 100 - court 121.

A pédicelle de couleur : verte 102 - rouge 123 - irrégulière 124.

A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.

A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.

A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.

A pinceau : coloré 133 - non coloré 134

A peau fine 185 - moyenne 136 - Spaisse 137.

A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.

Avec pepins - apyrène.

Calvo 96

# Formulaire de description 2/8

(floraison)

Année: 2006 Code cépage : 14

Code introduction

Observateur

Nom introduction Marrondi Arachovis mois

Emplacement 4 R13 & So 1-505

### Bourgeonnement

oiv 001 forme : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte

oiv 002 distribution pigmentation anthocyanique: absente - en liseré 2 - partout 3

oiv 003 intensité pigmentation anthocyanique : nulle ou très faible f - faible 3 - moyenne 5 -

forte 7 - très forte 9

oiv 004 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 très forte 9. oiv 005 densité poils dressés : nulle ou très faible B- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

## Jeunes feuilles

oiv 051 couleur face supérieure (4° feuille détachée) verte 1 - jaung 2)- plages bronzées 3 cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4

oiv 053 densité poils couchés entre nervures (face inf. 4° feuille) nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte (7)- très forte 9.

oiv 054 densité poils dressés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible/1) - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 055 densité poils couchés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 3 - forte 7 - très forte 9.

oiv 056 densité poils dressés sur nervures (face inf. 4° feuille) . nulle ou très faible D- faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal

# Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil: étalées 1)- en gouttière 2 - autre 3

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 moyenne 203 - très forte 204 Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 9 - faible 3 - moyenne 5 - foite 7 - très forte 9 Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte ? - très forte 9 Couleur face sup. blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 -

plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213 (Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes) Profil: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 223 Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 très forte 219

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1) - faible 3 - moyenne 5 - foite 7 - très forte 9 Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9 Couleur face sup. blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - verte 233

# Formulaire de description 3/8

(floraison)

Année: 2004

Observateur

Code cépage :

Code clone Nom cépage: Mauroudi Arachovis moir

Emplacement 4 Ris ASDI. 505

### Rameau herbacé

oiv 006 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9

oiv 007 couleur face dorsale entrenoeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge

oiv 008 couleur face ventrale entrenoeuds : verte V - verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 009 couleur face dorsale noeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 010 couleur face ventrale noeuds : verte 12 verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 011 densité poils dressés noeuds : absence ? - présence 9.

oiv 012 densité poils dressés entrenoeuds : absence 1 - présence 9.

oiv 013 densité poils couchés noeuds : nulle ou très faible De moyenne 5 - forte 9

oiv 014 densité poils couchés entrenoeuds : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.

oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible V - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 015\* pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 12 moyenne 2 forte ou très forte 3.

oiv 016 distribution vrilles: discontinue (2 ou moins) 1 - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2 oiv 017 longueur vrilles : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

#### Inflorescence

oiv 151 sexe de la fleur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 niveau insertion 1° inflorescence : jusqu'au 4° noeud/1)- au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 nombre inflorescence/rameau: 1 ou moins 1 - 1,1 à deux (2) 2,2 à trois 3 - plus de trois 4

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9

### Vassal:

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée 2

Villosité spéciale du rameau herbacé : aucune 288 et 289 - épines ou analogues 243 - poils massifs

Couleur des vrilles verte 260 - jaune 261 - rouge 262 et 263

(entre stades nouaison et véraison) Année: 2004 Observateur: TD Code cépage : Code introduction: Emplacement: 4R 13 1 501-505 Nom introduction: tra choris Feuille adulte oiv 065 taille: très petite 1 - petite 3 - moyenne 3 - grande 7 - très grande 9. oiv 067 forme du limbe : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5. oiv 068 nombre de lobes : feuille entière 1 - trois 2 - cinq sept 4 - plus de sept 5. oiv 069 couleur face supérieure limbe : vert clair 3 - vert moyen 3 - vert foncé 7. oiv 070 pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure : nulle A- point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4. oiv 071 pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4. oiv 074 profil: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5) oiv 073 ondulation limbe (entre nervures I ou II) : absente 12- présente 9. oiv 072 gaufrure limbe (dépressions entre nervures II ou III) : absente 9. oiv 075 cloqure face supérieure limbe (relief entre nervures de dernier ordre): nulle ou très faible 1 - faible 3)- moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. o v 084 densité poils couchés entre nervures face inférieure : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 forte 7 - très forte 9. oiv 085 densité poils dressés entre nervures face inférieure : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 086 densité poils couchés des nervures face inférieure : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 087 densité poils dressés des nervures face inférieure : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 088 villosité couchée des nervures principales face supérieure : absente 1 - présente 9. oiv 089 villosité dressée des nervures principales face supérieure : absente V- présente 9. Pétiole oiv 090 densité poils couchés : nulle ou très faible 7 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9 oiv 091 densité poils dressés : nulle ou très faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 093 longueur du pétiole p/r nervure médiane : beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal/5) plus long 7 - beaucoup plus long 9. Autre oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9. Vassal:

Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 000-06 Couleur du pétiole : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1.

[ sinus pétiolaire : ouverture = 1-2-3-4-\$-6 / forme = U-accol.-V / dent = oui-non / dégarni = non-parfois-oui ] [ sinus latéraux : ouverture = 1-2-\$-4 / forme = U-accol.-V / dent = oui-non ] [ dents : forme = concave-rectiligne-rectiligne-crochue / taille = 1-3-5-7-9 / courtes-moy-longues ]

I.N.R.A. - Domaine de Vassal - Version 2003

Millerandage: nul à très faible 1 – faible 3 – moyen 5 – fort 7 – très fort 9.

I.N.R.A. – Domaine de Vassal – Version 2003.

Année: 2004

Observateur: 7 D

Code cépage : Nom introduction : Code introduction:

Emplacement: 4 R 13 D 501.505

Sarment

oiv 101 section transversale : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.

oiv 102 surface : unie 1 - côtelée 2 - striée 3.

oiv 103 couleur générale : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 lenticelles : absentes 1)- présentes 9.

oiv 105 densité des poils dressés des nœuds : absence ? - présence 9.

oiv 106 densité des poils dressés des entrenœuds : absence 1 - présence 9.

oiv 351 vigueur \* : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons: très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 longueur entrenoeuds: très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm)

longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : 110

oiv 354 diamètre entrenoeuds: très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 3-

grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue: 10

### Suppléments pour Porte-greffe

oiv 551 rendement en bois/ha: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 formation de cal de soudure : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9

oiv 553 aptitude à la rhizogenèse : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal:

Noeuds: aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 – partiellement présente 2 – présente 3.

<sup>\*</sup> voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »